[*All Rights Reserved.*]

ROYAL GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

No. 26.] FEBRUARY. [1889.

SEEDS OF HERBACEOUS PLANTS.

The following is a list of such Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants as have matured seeds under cultivation in the Royal Gardens, Kew, during the year 1888. These seeds are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. The seeds are for the most part only available in moderate quantity, and are not sold to the general public.

As compared with the list previously published (*Kew Bulletin*, February 1887), it will be noticed that the number of names inserted in this list is far fewer. This has arisen on account of the unfavourable conditions experienced during the summer of 1888, when, owing to prolonged rains and absence of sunlight, many plants did not mature seed. The list has been now arranged in alphabetical order: this it is hoped will render it more convenient for purposes of reference.

Every effort has been made to correctly determine the nomenclature of the plants in the list. As far as it goes it serves as a record of the Herbaceous species cultivated at Kew, which have matured seed during the past year. It must be remembered, however, that a considerable proportion of herbaceous plants grown at Kew, as already explained, cannot be included in the present list.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, East Harding Street, Fleet Street, E.C.; or
ADAM AND CHARLES BLACK, 6, North Bridge, Edinburgh; or
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, Grafton Street, Dublin.

1889.

Price Twopence.

Acæna argentea, Ruiz et Pavon, Chili.
microphylla, Hk. fil., N. Zealand.
myriophylla, Ldl., Chili.
ovalifolia, Ruiz et Pavon, Peru (Ancistrum repens, Vent.)
sanguisorbæ, Vahl, New Zeal.

Acantholimon glumaceum, Boiss., Orient.

Acanthus longifolius, Host, S. Eur.

Achillea Ageratum, L., Eur.
decolorans, Schrad., Eur.
filipendulina, Lam., Orient.
— var. Eupatorium, Bbrst.
Gerberi, Willd., Siber., Caucas.
ligustica, All., S. Eur.
Millefolium, L., Eur.
— var. rubrum.
pallescens, DC., Asia Minor.
Ptarmica, L., Eur.
tomentosa, L., Eur.
umbellata, S. & S., Greece.

Aconitum Fischeri, Rchb., Kamtsch.
— var. acutum.
heterophyllum, Wall, India.
Lycoctonum, L., Eur., etc.
— var. Kusnezoffii, Reichb.
— var. ochranthum.
Napellus, L., Eur., Temp. Asia.
— var.
volubile, Pall., Siberia.

Acroglochin chenopodioides, Schrad., W. Himal.

Actæa spicata, L., Eur., Asia.
— var. fructu-albo.
— — — rubro.

Actinolepis coronaria, Gray, Calif. (Hymenoxys californica, Hook. Bæria coronaria, Gray. Shortia californica, Hort.)

Actinomeris squarrosa, Nutt., N. Amer. (A. alternifolius, DC. A. helianthoides, Nutt.)

Adenophora liliifolia, Bess., Hungary, etc.
(A. suaveolens, Fisch.)

Adesmia muricata, DC., Chili, Patag.

Adlumia cirrhosa, Raf., Unit. States.

Adonis flammea, Jacq., Eur.

Ægopodium Podagraria, L., Eur., etc.
— var. fol. varieg.

Ægopogon pusillus, Beauv., Mexico.

Æthionema graecum, B.S., Greece.
heterocarpum, Gay, Syria.
saxatile, R.Br., S. Eur.

Æthusa Cynapium, L., Eur.

Ageratum conyzoides, L., N. Amer.

Agrimonia Eupatoria, L., Eur., etc.

Agropyrum caninum, Beauv., Eur.
(Triticum caninum, Schreb.)
muricatum, Schult., Eur.
(T. muricatum, Link.)
junceum, Beauv., Eur., etc.
(T. junceum, L.)
repens, Beauv., Eur., etc.
(T. repens, L.)
— var. aristatum.

Agrostis alba, L., Eur.
— var. stolonifera, (L.)
dispar, Michx., N. Amer.
vulgaris, With., Eur.
— var. foliis variegatis.

Ainsworthia cordata, Boiss., Asia Minor.

Ajuga alpina, L. Eur.
Chamæpitys, Schreb., Eur., etc.
glabra, Presl. Mediter.
pyramidalis, L., Eur.

Alchemilla alpina, L. Eur.
argentea, Don., Eur. (A. conjuncta, Bab.)
arvensis, Lam., Eur.
fissa, Günth., Eur.

Alisma Plantago, L., Eur.

Allium Ampeloprasum, L., Eur.
angulosum, L., Siberia.
— var. acutangulum, (Schrad.)
atropurpureum, W. et K., Hungary.
fistulosum, L., Siberia.
giganteum, Regel., Siber.
hymenorrhizum, Ledeb., Siberia.

Allium—*cont.*
— var. tenuifolium, Regl.
Ledebourianum, R. et S., Siberia.
macranthum, Baker., Himal.
Moly, L., Eur., etc.
narcissiflorum, Vill., Eur.
neapolitanum, Cyril., Italy, etc.
odorum, L., Siberia.
oleraceum, L., Eur.
(A. complanatum, Bor.)
Ostrowskianum, Regel., Turkestan.
pedemontanum, Willd., Eur.
polyphyllum, Kar. et Kir., Siberia.
Porrum, L., S. Eur.
pulchellum, Don, S. Eur., etc.
— var. flavum, Reg., S. Eur.
roseum, L., S. Eur.
— var. carneum, Reichb.
Schœnoprasum, L., Eur.
— var. sibiricum, (L.)
Scordoprasum, L., Eur.
senescens, L., Eur., Siber.
siculum, Ucria., Sicily, etc.
sphærocephalum, L., Eur.
— var. Deseglesei, (Bor.)
subhirsutum, L., S. Eur., etc.
urceolatum, Regel, Turkestan.
ursinum, L., Eur.
vernale, Tineo, Sicily.
Victorialis, L., Eur., Siber., etc.

Alonsoa caulialata, R.P., Peru.
grandiflora, Hort., Peru.
Warscewiczii, Rgl., Peru.

Alopecurus agrestis, L., Eur., Caucas.
nigricans, Hornem., Eur.
pratensis, L., Eur.
— var. fol. variegatis.
utriculatus, Schrad., Eur.

Alstrœmeria aurantiaca, Don, Chili.
hæmantha, R. et P., Chili.

Althæa narbonensis, Pourr., Eur.
rosea, Cav., Orient.
— var.
— var. Heldreichii, (Boiss.)

Alyssum libyca (R. Br.), Spain.
minimum, Willd., Eur.
pyrenaicum, Lap., Pyrenees.

Alyssum—*cont.*
saxatile, L., Russia.
turkomanicum, Reg. et Sch., Turkestan.
Wierzbeckii, Heuffl., S. Eur.

Amaranthus chlorostachys, Willd., India.
hypochondriacus, L., Amer., etc.
— var. caudatus, (L.)
— var. speciosus, (Don.)
lividus, L., N. Amer., etc.
paniculatus, L., India, etc.
retroflexus, L., Amer., etc.

Amellus strigosus, Less., var. Willdenovii, Harv., Cape. (A. annuus, Willd.)

Amethystea cœrulea, L., Siber.

Ammi glaucifolium, L., S. Eur.

Ammobium alatum, R.Br., Australia.

Ampelodesmus tenax, Link., Eur.

Amsinckia intermedia, Fisch. et Mey., Calif.

Anacyclus clavatus, Pers., Eur.

Anagallis arvensis, L., Eur., etc.
— var. carnea, (Schrank.)
— var. cœrulea, (Schreb.)

Anaphalis Royleana, DC., var. concolor, Royl., Ind., Or.

Anchusa capensis, Thunb., Cape.
italica, Retz., S. Eur., etc.

Andromeda polifolia, L., Eur.

Andropogon furcatus, Mhlbrg., N. Amer.
scoparius, Michx., N. Amer.

Androsace filiformis, Retz., Siber.
sarmentosa, Wall., India.

Andryala lanata, L., S. Eur., etc.

Anemone apennina, L., Eur.
coronaria, L., S. Eur., etc.
decapetala, L., N. Amer.
fulgens, Gay, S. Eur.
multifida, Poir., N. Amer.
—var. Hudsoniana (Richards.).
pennsylvanica, L., N. Amer.
polyantha, Don, Himal.
Pulsatilla, L., Eur., etc.
rivularis, Buchan., Himal.
trifolia, L., Eur., etc.

Anemone—*cont.*
sylvestris, L., Eur.
virginiana, L., N. Amer.

Anethum Sowa, Roxb., India.

Angelica dahurica, Fisch., Dahur.

Anoda crenatiflora, Orteg., Mexico.
hastata, Cav., N. Amer.
Wrightii, Gray, Mexico.

Antennaria dioica, Gærtn., Eur., etc.
— var. tomentosa.
plantaginifolia, Hook., N. Amer.

Anthemis granatensis, Boiss., Spain.
mixta, L., Eur., (Ormenis, Cass.)
nobilis, L., Eur.
— var. discoidalis.
tinctoria, L., Eur.
— var. pallida.

Anthericum Liliago, L., S. Eur., N. Afr.
— var. algeriense, (Boiss.)
— var. Dorseti, Hort.
ramosum, L., Eur.

Anthoxanthum odoratum, L., Eur.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm., Eur.
nemorosa, Spr., Caucas, etc.

Antirrhinum Nuttallianum, Bth., Calif.
Orontium, L., Eur.
rupestre, Boiss. et Reut., Spain.

Apera Spica-venti, Beauv., Eur. (Agrostis Spica-venti, L.)

Aphanostephus ramosissimus, DC., Mexico.

Apium graveolens, L., Eur., etc.

Aquilegia atrata, Koch., Alps.
Bertolonii, Schott., Ital.
chrysantha, Gray, N. Amer.
— var.
cœrulea, Torr., N. Amer.
Rauwolfii, Hort., var. aurea.
sibirica, Lam., Siberia.
— var. alba, Hort.
— var. Bungei, Hort.
thalictrifolia, Sch. et Kotch., Tyrol.
vulgaris, L., Eur.

Aquilegia—*cont.*
— var. alba, Hort.
— var. Kitaibelii.
— var. monstrosa, Hort.

Arabis albida, Stev., Caucas.
— var.
alpina, L., Eur., N. Afr.
cenisia, Reichb., S. Eur.
lilacina, Schrad., N. Amer.
petræa, Crantz, Eur.
pumila, Wulf., S. Eur.
rosea, DC., Calabr.
saxatilis, All., Eur.
Soyeri, B. et R., Pyrenees.
Stelleri, DC., China, etc. (A. japonica, Gray.)
sudetica, Tausch., Centr. Eur.
Turczaninowi, Led., Siberi.

Archangelica officinalis, Hoffm., Eur.

Arctium minus, Schk., Eur. (Lappa minor, DC.)

Arctotis revoluta, Jacq., Cape. (A. Leichtlinii, Lynch.) (A. speciosa, Jacq.)

Arenaria balearica, L., Balearic Isles.
graminifolia, Schrad., S. Eur.
— var. multiflora.
— var. parviflora.
gypsophiloides, Schreb., Orient.
hirta, Worsmsk., Eur.
laricifolia, L., Eur.
pinifolia, Bbrst., Caucas.

Argemone mexicana, L., Mexico.
— var.
— var. alba.

Armeria alliacea, Willd., Eur., etc.
canescens, Boiss., Dalmatia.
longiaristata, B. & R., Orient.
maritima, Willd., Eur.
— var. alba.
— var. Laucheana.
plantaginea, Willd., Eur.
— var. alba.
— var. leucantha, Boiss.
purpurea, Koch., Eur.
sibirica, Turcz., Siber.
vulgaris, Willd., Eur.
— var. rubra.

Arnica amplexicaulis, Nutt., N. Amer.

Arnica—*cont.*
montana, L., Eur.
Chamissonis, Less., N. Amer.

Arracacia arguta (T. & G.), N. Amer.

Arrhenatherum avenaceum, Beauv., Eur.

Artemisia discolor, Dougl., N. Amer.
Ludoviciana, Nutt., N. Amer.
— var. gnaphalioides, (Nutt.)
Messerschmidtiana, Besser, Siber.
parviflora, Roxb., India.

Arum italicum, Mill., Eur.
orientale, Bbrst., Caucas, etc.

Arundo conspicua Forst., New Zeal. (Calamagrostis conspicua, Gmel.)

Asarum canadense, L., N. Amer.
europæum, L., Eur.
virginicum, L., N. Amer.

Asparagus officinalis, L., Eur.

Asperugo procumbens, L., Eur.

Asperula hexaphylla, All., Italy, etc.
longifolia, Sibth., Thrace, etc.
tinctoria, L., Eur.

Asphodelus albus, Willd., Eur.
— var. æstivus, (Brot.)
ramosus, L., S. Eur.

Aster acris, L., Eur. (Galatella acris Nees.)
— var. punctatus, (DC.)
acuminatus, Michx., N. Amer.
alpinus, L., Eur.
Bigelovii, Gray, New Mexico. (A. Townshendii, Hk. fil.)
corymbosus, Ait., N. Amer.
dahuricus, Benth., Dahuria. (G. dahurica, DC.)
glaucus, T. et Gr., Rocky Mountains.
Herveyi, Gray, N. Amer.
lævis, L., N. Amer.
— var. 2.
longifolius, Lam., N. Amer.
macrophyllus, L., N. Amer.
Novi-Belgii, L., N. Amer.
— var. densus, Hort., Kew.
— var. niveus, Hort., Kew.

Aster—*cont.*
patulus, Lam., N. Amer.
peregrinus, Pursh., N. Amer., etc.
prenanthoides, Muhl., N. Amer.
pseudo-amellus, Hk. fil., Himal., 13,000 ft.
puniceus, L., N. Amer.
— var. lucidulus, Gray. (A. p. vimineus, T. et Gr.)
Radula, Ait., N. Amer.
salicifolius, Ait., N. Amer.
— var.
sibiricus, L., Siberia, etc.
spectabilis, Ait., N. Amer.
Stracheyi, Hk. fil., Himal.
tanacetifolius, H.B.K., Texas, etc.
Thomsoni, Clarke, Himal.
tricephalus, C. B. Clarke, Himalayas.
trinervis, Desf., Eur.
— var. minor. (Galatella rigida, Cass.)
umbellatus, Mill., N. Amer.

Asterolinum stellatum, Link, Eur.

Astilbe decandra, Don., N. Carolina, etc.
japonica, Miq., Japan. (Hoteia japonica, M. et D.) (Spiræa japonica, Hort.)
rivularis, Don., E. Ind.
rubra, Hk. f. et Th., Himal.

Astragalus aduncus, Willd., Caucas.
ægyptiacus, Spr., Egypt.
chinensis, L., China.
chlorostachys, Ldl., Himal.
Cicer, L., Eur.
falcatus, Lam., Siberia.
glycyphyllus, L., Eur.
pannosus, Fenzl., Taur., etc.
stipulatus, Don., Nepal.
sulcatus, L., Siber., Taur.
thianshanicus, Regl., Turkes.

Astrantia Biebersteinii, F. et M., Caucas.
major, L., Eur., etc.
— var. carinthiaca, (Hoppe.)
— var. pauciflora, (Bertol.)

Atractylis cancellata, L., Mediter.

Atriplex hortensis, L., N. Asia.
— var. rubra, Hort.

Atriplex—*cont.*
laciniata, L. Eur., etc.
ruberrima, Hort.
sibirica, L., Siberia, (Obione sibirica, Fisch.)
tatarica, L., Eur. (A. oblongifolia, W. et K.)

Atropa Belladonna, L., Eur.

Aubrietia deltoidea, DC., S. Eur.
— var. græca, (Griseb.)
— var. grandiflora.
— var. purpurea.

Avellinia Michelii, Parl., Eur.

Avena sativa, L., S. Eur.
strigosa, Schreb., Eur.

Bæria chrysostoma, Fisch. et Meyer., Calif.
gracilis, Gray, Calif.

Bahia lanata, DC., N. Amer. (Eriophyllum cæspitosum, Dougl.)

Baptisia australis, R. Br., N. Amer.

Beckmannia erucæformis, Host, Eur., etc.

Beta maritima, L., Eur.
orientalis, Heyne, India, etc. (B. benghalensis, Roxb.)
trigyna, W. et K., E. Eur.
vulgaris, L., Eur., Afr., etc.

Bidens frondosa, L., N. Amer.
leucantha, Willd., N. Amer., etc.
procera, Don., Mexico.

Biserrula Pelecinus, L., S. Eur., etc.

Biscutella ciliata, DC., S. Eur.
didyma, L., S. Eur.
erigerifolia, DC., Spain.

Blitum (*see* Chenopodium).

Blumenbachia Hieronymi, Urban, S. Amer.
insignis, Schrad., Monte Video.

Bocconia cordata, W., China.

Brachycome diversifolia, F. et M., Australia.

Brachypodium distachyum, R. et S., Medit.
pinnatum, Beauv., Eur.

Brassica alba, Boiss., Eur.
balearica, Rich., Ins. Balear.

Brassica—*cont.*
campestris, L., Eur., etc. (B. chinensis, L.)
— var. cernua, (Thunb.)
— var. serotina.
— var. Shantung Cabbage.
Cheiranthus, Vill., S. Eur.
elata, Ball., N. Afr.
Eruca, L., S. Eur.
Erucastrum, Vill., S. Eur.
Napus, L., Eur.
nigra, Koch, Eur.
oleracea, L., Eur.
— var. capitata.
— var. Jersey kale.
Rapa, L., Eur.
rugosa, Roxb., Thibet.
Tournefortii, Gouan, Spain, etc.

Braya alpina, Sternb., Alps.

Briza maxima, L., Eur.
minor, L., Eur.

Bromus arvensis, L., Eur.
Biebersteinii, R. et S., Caucas.
breviaristatus, Thurb., N. Amer.
ciliatus, L., N. Amer. (B. canadensis, Michx., B. purgans L.)
erectus, Huds., Eur., etc.
inermis, L., Eur., etc.
madritensis, L., Eur.
maximus, Desf., Eur.
— var. Gussonii, (Parl.)
mollis, L., Eur., etc.
— var. glabrescens, Coss.
patulus, Mert., Eur.
propendens, Jord., Eur.
purgans, L., N. Amer.
sterilis, L., Eur.
Taena, Steud., Chili.

Browallia viscosa, H. B. K., Peru (B. Czerwiakowskyana, (Rgl.)).

Bryonia dioica, L., Eur.

Bulbine annua, Willd., Cape.

Bulbocodium vernum, L., Eur.

Bunias Erucago, L., S. Eur.

Bupleurum Candollei, Wall., Himal.
longifolium, L., Temp., Eur.

Bupleurum—*cont.*
prostratum, Ledeb., Siber.
ranunculoides, L., Eur.
rotundifolium, L., Eur.
semicompositum, L., S. Eur.

Butomus umbellatus, L., Eur.

Calais (*see* Microseris).

Calamagrostis Epigeios, Roth, Eur.
lanceolata, Roth, Eur.
lapponica, Trin., Eur.
varia, Trin., Eur., etc.

Calamintha Clinopodium, Bth., Eur.
grandiflora, Lam., S. Eur.
umbrosa, Reichb., S. Eur.

Calandrinia glauca, Schrad., Chili.
Menziesii, Hook., Oregon.
pilosiuscula, DC., Chili.
umbellata, DC., Chili.

Calceolaria chelidonoides, H.B.K., Chili.

Calendula arvensis, L., Eur.
hybrida, L., S. Eur.
officinalis, L., S. Eur.

Calliopsis (*see* Coreopsis).

Callirhoe pedata, Gray, N. Amer.

Caltha palustris, L., Eur., etc.
— var. minor, Syme.
radicans, Forster, Eur., etc.

Camassia esculenta, Ldl., N. Amer.
Leichtlinii, Wats., N. Amer.

Camelina sativa, Crantz, Eur., etc.

Campanula alliariæfolia, Willd., Caucas.
carpathica, L. fil., Carpath.
— var. alba.
collina, Bbrst., Caucas.
Erinus, L., Eur.
glomerata, L., Eur., etc.
lactiflora, Bbrst., Caucas.
— var. cœrulea.
latifolia, L., Eur., etc.
— var. macrantha, (Fisch.)
— var. versicolor, (Sib. et Sm.)
latiloba, DC., Olympus. (C. nobilis, Hort.)
persicifolia, L., Eur., etc.
— var. alba.
— var. maxima.
primulæfolia, Brot., Spain.
punctata, Lam., Siber., etc.

Campanula—*cont.*
rapunculoides, L., Eur.
Reuteriana, B. et B., Orient.
rhomboidea, L., Eur.
Trachelium, L., Eur.

Carbenia benedicta, Benth., Eur.

Cardamine chelidonia, L., Eur.
Ludoviciana, Hook., N. Amer.

Carduus stenolepis, (K. et K.), Siber.

Carex acuta, L., Eur.
adusta, Boott, N. Amer.
arenaria, L., Eur.
baldensis, L., Eur.
binervis, Sm., Eur.
depauperata, Good., Eur.
distans, L., Eur.
divulsa, Good., Eur.
flava, L., Eur., etc.
— var. Oederi, (Ehrh.)
glauca, Murr., Eur.
Grayii, Carey, N. Amer.
hordeiformis, Whlbrg., Eur.
Cauc. (C. hordeistichos, Vill.)
lagopodioides, Schk., N. Amer.
Linkii, Willd., Mediter.
paniculata, L., Eur.
pendula, Huds., Eur. (C. maxima, Scop.)
punctata, Gaud., Eur.
remota, L., Eur.
riparia, Curtis, Eur.
sylvatica, Huds., Eur.
vulgaris, Fries, N. Amer., etc.
vulpina, L., Eur.

Carpoceras sibiricum, Boiss., Siber.

Carrichtera Vella, DC., Eur.

Carum Carui, L., Eur.
burjacticum, Turcz., Siber.

Catabrosa aquatica, Beauv., Eur.

Catananche lutea, L., Italy, etc.
— var. alba.

Caucalis grandiflora, L., Eur.
latifolia, L., Eur. (Turgenia latifolia, Hoffm.)
leptophylla, L., S. Eur., etc.
orientalis, L., Orient.

Celsia Arcturus, L., Crete, As. Minor.

Centaurea abyssinica, Sch., Abyss.
calocephala, Willd., S. Eur.
Cyanus, L., Eur.

Centaurea—*cont.*
cynaroides (Less.), Pyrenees.
dealbata, Willd., Caucas.
dissecta, Ten., var. Parlatoris, Heldr., Italy.
helenifolia (G. et G.), S. Eur.
Jacea, L., Eur., etc.
macrocephala, M. et P., Armenia.
montana, L., Eur.
— var. flore albo.
pulchra, (F. et M.), Caucas.
rigidifolia, Bess, Caucas.
Scabiosa, L., Eur.
— var. alba.
— var. Olivieriana, (DC.)
— var. purpurea.
Verutum, L., As. Minor.

Centranthus macrosiphon, Boiss., Grenada.
ruber, DC., Eur.
— var. albus.

Cephalaria procera, Fisch. et Mey., Orient.
tatarica, Schrad., Siberia.

Cerastium alpinum, L., Eur.
arvense, L., Eur.
— var. grandiflorum.
frigidum, Bbrst., Caucas.
— var. collinum.
manticum, L., S. Eur.

Ceratocephalus (*see* Ranunculus).

Ceratochloa unioloides, DC., S. Eur. (Bromus unioloides, H.B.K.)

Chænactis tenuifolia, Nutt., Calif.

Chænostoma fœtida, Benth., Cape.

Chærophyllum aromaticum, Jacq., S. Eur.
bulbosum, L. var. Prescotii, DC., Eur.

Chætanthera Valdiviana, Ph., Chili.

Chamæpeuce (*see* Cnicus).

Charieis heterophylla, Cass, Cape.
— var. rubra.

Cheiranthus Cheiri, L., Eur.

Chelidonium majus, L., Eur.
— var. fl. pl.
— var. laciniatum.

Chelone glabra, L., N. Amer.
Lyoni, Pursh, N. Amer.

Chenopodium album, L., Eur.
Bonus-Henricus, L., Eur.
capitatum, S. Wats., Eur. (Blitum capitatum, L.)
fœtidum, Schrad., Eur.
glaucum, L., Eur.
opulifolium, Schrad., Eur.
Quinoa, L., S. Amer., etc.
urbicum, L., Eur.
virgatum, Benth. et Hook., S. Eur. (Blitum virgatum, L.)
Vulvaria, L., Eur.

Chloris elegans, H.B.K., Mexico.

Chondrilla juncea, L., N. Amer.

Chorispora tenella, DC., Cauc., etc.

Chrysanthemum achilleæfolium, Bbrst., Cauc. (Pyrethrum achilleæfolium Bbrst.)
carinatum, Schousb., N. Afr.
cinerariæfolium, Vis., Dalmatia. (Pyrethrum cinerariæfolium, Trev.)
coronarium, L., S. Eur.
— var. album.
— var. fl. pl.
latifolium, Willd., Eur. (L. latifolium, DC.)
maximum, DC., Pyrenees.
macrophyllum, W. et K., Eur. (Pyrethrum macrophyllum, Willd.)
Parthenifolium, Pers., Eur. (Pyrethrum parthenifolium, Willd.)
— var.
roseum, Adams, Caucas. (P. roseum, Bbrst.)
segetum, L., Eur.
Tchihatcheffii (Regel), Siber. (Pyrethrum.)
viscosum, Desf., Spain.
Zawadskii, Herbich., Eur.

Chrysogonum virginianum, L., N. Amer.

Cimicifuga racemosa, Nutt., N. Amer.

Cinna mexicana, Beauv., Mexico.

Cirsium (*see* Cnicus).

Cistus corbariensis, Pourr., Eur.
platysepalus, Sweet.
villosus, L., Mediter.
— var. albicans.

Clarkia pulchella, Pursh, N. Amer.
— var. alba.
rhomboidea, Dgl., N. Amer. (C. gauroides, Hort.)

Claytonia perfoliata, Don., N. Amer.
sibirica, L., N. Amer. (C. alsinoides, Sims.)

Clematis alpina, L., Eur. alba. (Atragene alpina, L.)
ochroleuca, Ait., N. Amer.
recta, L., Eur., etc.
— var. hispanica, Hort.
— var. pauciflora.

Cleome violacea, L., S. Eur.

Cleonia lusitanica, L., S. Eur., N. Afr.

Clintonia (*see* Downingia).

Cnicus conspicuus, L., Mexico.
heterophyllus, Willd., Eur. (Cirsium heterophyllum, All.)
Kotschyi, Schultz. (Cirsium lanceolatum, Scop.)
monspessulanus, L., S. Eur. (Cirsium monspessulanum, All.)
munitus, Bbrst., Caucas. (Cirsium munitum. Bbrst.)
ochroleucus, Willd., Eur. (Cirsium ochroleucum, All.)
oleraceus, L., Eur. (Cirsium oleraceum, All.)
rivularis, Willd., Eur.
strictus, Tenore, Italy, etc. (Chamæpeuce stricta, DC.)
syriacus, Willd., Medit.
Wallichii, (DC.), Himal.

Cochlearia anglica, L., Eur.
officinalis, L., Eur.

Codonopsis ovata, Bth., Himal. (Glossocomia ovata, Don.)
lurida, Hort., Kew.

Colchicum speciosum, Stev., Caucas.

Collinsia bicolor, Benth., Calif.
— var. multicolor.
grandiflora, Dougl., N. Amer.
parviflora, Dougl., N. Amer.
violacea, Nutt., N. Amer.

Collomia coccinea, Lehm., Chili.
grandiflora, Dougl., N. Amer.
linearis, Nutt., Calif.
stenosiphon, Kunze, Chili, etc.

Conringia perfoliata, Link, Eur.

Convallaria majalis, L., Eur., Amer.

Convolvulus siculus, L., S. Eur.
tricolor, L., Medit.
— var. albus, Hort.
— var. striatus, Hort.
undulatus, Cav., Medit.

Conyza cardaminæfolia, H. B., Quito.

Coreopsis auriculata, L., N. Amer.
cardaminefolia, Torr. et Gray., Texas.
Douglasii, B. et H., Calif. (Leptosyne Douglasii, DC.)
grandiflora, Nutt., Georgia.
maritima, Hook., Calif. (Leptosyne maritima, Gray.)
senifolia, Michx., N. Amer.
tinctoria, Mitt., N. Amer.
— var. bicolor.

Coriandrum sativum, L., Eur., etc.

Corispermum hyssopifolium, L., S. Eur.

Coronilla vaginalis, Lam., S. Eur.

Cortusa Matthioli, L., Eur.
— var. grandiflora.

Corydalis capnoides, Pers., S. Eur.
glauca, Pursh., Unit. States.
— var. rosea.
lutea, DC., S. Eur.
nobilis, Pers., Siber.

Cousinia Hystrix, Meyer, Caucas.

Crepis aculeata, DC., Eur.
alpina, L., Eur.
biennis, L., Eur.
Candollei, Spr., Eur.
pulchra, L., Eur.
rubra, L., S. Eur.
tectorum, L. fil., Eur., Siberia.

Crinum capense, Herb., Cape.
— var. riparium, Herb.

Crocus äerius, Herb. Armenia.
aureus, Sm., S. Eur.
asturicus, Herb., Spain.
bannaticus, Heuffel, Transylvania.
biflorus, Mill., Tuscany, etc.
— var. Pestalozzæ, Boiss.
— var. Weldeni, Gay.
Clusii, Gay, Portugal.
corsicus, Maw, Corsica.
etruscus, Parl., Tuscany.
Imperati, Ten., Neapol. district.
medius, Balbis, Riviera.
reticulatus, Bbrst., Caucas, etc.
Salzmanni, Gay., Tangiers.
speciosus, Bbrst., Caucas., etc.
suaveolens, Bert., C. Italy.
Suterianus, Herb., As. Minor.
Tommasinianus, Herb., Dalmat.
vernus, All., C. Eur.
— var. albiflorus, Gay.
— var. obovatus.
versicolor, Ker, Marit. Alps.
zonatus, Gay, Cilicia.

Crucianella
ægyptiaca, L., Egypt.
gilanica, Trin., Persia.
græca, Boiss., S. Eur.

Crupina vulgaris, Cass., Eur.

Cryptostemma calendulaceum, R.Br., Cape.
— var. hypochondriacum, (R.Br.)

Cuphea lanceolata, Ait., Mexico. (C. silenoides, Nees.)
viscosissima, Jacq., Amer.
Zimapani, Roezl, Mexico. (C. silenoides, var. Zimapani, Hort.)

Cuscuta monogyna, Vahl., Eur., etc. (C. lupuliformis, Krock.)

Cyananthus lobatus, Wall., Himal.

Cynodon Dactylon, L., Cosmop.

Cynoglossum furcatum, Wall., Ind.
micranthum, Desf., China.
pictum, Ait., S. Eur.

Cynosurus cristatus, L., Eur.

Cyperus flavescens, L., Eur., etc.
longus, L., S. Eur.

Cysticapnos africanus, Gærtn., Cape.

Dactylis glomerata, L., Eur., etc.

Dahlia coccinea, Cav., Mexico. (D. Cervantesii, Lag.)
Merckii, Lehm., Mexico.
— var. (D. glabrata, Lindl.)

Dalea lagopus, Willd., Mexico.

Datura ferox, L., Ind., China.
lævis, L. fil., Africa.
Stramonium, L., Eur.
Tatula, L., Eur., etc.

Daucus Carota, L., Eur., etc.
hispidus, Desf., Eur., N. Afr.

Delphinium Ajacis, Reichb., S. Eur.
cheilanthum, Fisch., Siberia.
— var. bifidum.
— var. elongatum.
Consolida, L., Eur.
crassifolium, Schrad., Cauc.
elatum, L., Eur., etc.
— garden varieties.
— var. intermedium.
formosum, Boiss. et H., Armenia.
grandiflorum, L., China, etc. (D. chinense, Fisch.)
— var.
Kashmirianum, Royle., Himal.
nudicaule, Torr. et Gr., Calif.
triste, Fisch., Siberia.
vestitum, Wall., Himal.

Deschampsia cæspitosa, Beauv., Eur. (Aira cæspitosa, L.)
— var. vivipara.
flexuosa, Trin., Eur. (Aira flexuosa, L.)

Dianthus alpinus, L., Alps.
arenarius, L., Eur.
Balbisii, Ser., Eur.
barbatus, L., Eur.
cæsius, Sm., Eur.
— var.
cruentus, Griseb., S. Eur.
Cyri, Fisch. et Mey., Caucas.
deltoideus, L., Eur.
fragrans, Bbrst., Caucas.
petræus, W. et K., Hungary.
plumarius, L., Eur.
— var. albus.
— var. serotinus.

Dianthus—*cont.*
prolifer, L., Eur., Siber.
Requienii, G. et G., S. Eur.
sanguineus, Vis., Alps, etc.
Scheuchzeri, Rchb., Eur.
Seguieri, Vill., Eur.
squarrosus, Bbrst. Tauria.
trifasciculatus, Kit., Eur.
(D. heptaneurus, Grsb.)

Dictamnus albus, L., W. Eur., Jap.
(D. Fraxinella, Pers.)
— var. purpureus.

Digitalis ambigua, Murr., (D. grandiflora, Lam., D. ochroleuca, Jacq.), Eur.
mariana, Boiss., Spain.
purpurea, L., Eur.
— var. alba, Hort.
tomentosa, Link., Eur.

Dioscorea japonica, Thunb., Japan.

Diplotaxis erucoides, DC., Mediter.

Dipsacus asper, Wall., Himal.

Dischisma arenarium, C. A. Mey., Cape.

Dodecatheon Meadia, L., N. Amer.
— var. splendidum.

Doronicum caucasicum, Bbrst., Cauc., etc.
Pardalianches, L., Eur.
— var. glabrum, Hort.
— var. grandiflorum.
— var. minor.
plantagineum, L., Eur.
— var. excelsum., N.E., Brown. (D. "Harpur Crewe," Hort.)

Downingia elegans, Torr., Calif.

Draba aizoides, L., Eur.
altaica, Bunge., Asia.
Ardoinii, Hort.
aurea, Vahl, Greenland.
borealis, DC., Isl. of St. Paul.
bruniæfolia, Stev., Caucas.
carinthiaca, Hopp., Eur.
chamæjasme, Griseb., Eur.
fladnicensis, Wulf., Carniol.
— var. corymbosa, Wats. (D. corymbosa, R.Br.)
frigida, Saut., Alps, Eur.
hirta, L., N. Eur.
hispanica, Boiss., Spain.
incana, L., Eur.

Draba—*cont.*
— var. contorta.
Kotschyi, Stur., Eur.
lactea, Adams, Siberia.
lapponica, Willd., Eur.
lasiocarpa, Reichb., S. Eur.
laxa, Lindlb., Eur.
nivalis, Lilj., Norway, etc.
subamplexicaulis, C. A. Mey., Siberia.
Thomasii, Koch, Tyrol.
tridentata, DC., Caucasus.
verna, L., Eur., N. Amer.

Dracocephalum Moldavica, L., Siber., etc.
nutans, L., Siberia.
parviflorum, Nutt., N. Amer.
peregrinum, L., Siberia.
Ruyschiana, L., Eur., Asia.
stramineum, Kar. et Kir., Russia.

Dryas octopetala, L., Eur., Amer.
— var. Drummondii, Wats.

Drymaria cordata, Willd., S. Amer.

Echinops ruthenicus, Reichb., S. Eur.
— var.
sphærocephalus, L., Eur.
— var. giganteus.
xanthocanthus, Hort.

Echium pustulatum, S. et S., S. Eur.

Elsholtzia cristata, Willd., S. Eur.

Elymus canadensis, L., N. Amer.
— var. glaucifolius, Gray.
virginicus, L., N. Amer.

Emilia sagittata, DC., India.
(Cacalia coccinea, Sims.)

Encelia subaristata, Gray., N. Amer.

Epilobium angustifolium, L., Eur.
— var. album.
— var. major.
Billardierianum, Sering., N. Zeal.
hirsutum, L., Eur.
Lamyi, Schultz, S. Eur.
mexicanum, Moc., Mexico.
nummulariæfolium, A. Cunn., N. Zeal.
— var. longipes.
rosmarinifolium, Hænke, Eur.

Epilobium—*cont.*
— var. Fleischeri, (Hochst.)
— var. sericeum.
roseum, Schreb., Eur., etc.
Epipactis palustris, Crantz, Eur.
Eranthis hyemalis, Salisb., Eur.
Eremostachys laciniata, Bnge, W. Asia.
Eremurus altaicus, Stev., Caucas.
spectabilis, Bbrst., Caucas.
Erianthus strictus, Baldw., N. Amer.
Erigeron bellidifolius, Muhl., N. Amer.
glabellus, Nutt., N. Amer.
macranthus, Nutt., N. Amer.
mucronatus, DC., Mexico.
philadelphicus, L., N. Amer.
speciosus, DC., N. Amer. (Stenactis speciosa, Ldl.)
strigosus, Muhl., N. Amer.
Erinus alpinus, L., Eur.
— albus.
Eriosynaphe tortuosa, Fisch. et Mey., Siber.
Eritrichium strictum, Dcne., Himal.
Erodium cicutarium, L'Herit., Eur.
malacoides, Willd., S. Eur., etc.
macradenium, L'Herit., Alps.
Ervum Lens, L., Eur., etc.
Eryngium Bourgati, Gouan, Pyren., etc.
giganteum, Bbrst., Caucas.
maritimum, L., Eur.
Olivieranum, Delar. Caucas.
planum, L., S. Eur., etc.
Serra, Chmss., Brasil.
Erysimum asperum, DC., N. Amer.
Marshallianum, Andrz., Siber.
Perowskianum, Fisch. et Mey., Caucas.
rupestre, DC., Asia Minor.
Erythræa Centaurium, Pers., Eur.
diffusa, Woods, Azores.
grandiflora, Biv., Eur.
pulchella, Fries, Eur.
Eschscholtzia californica, Cham., Calif.
— var. alba.
Eschscholtzia—*cont.*
— cæspitosa, Brewer. (E. tenuifolia, Bth.)
Eucharidium concinnum, F. et M., Calif.
— var. grandiflorum.
Eupatorium ageratoides, L., N. Amer. (E. Fraseri, Hort.)
cannabinum, L., Eur., Cauc.
purpureum, L., N. Amer.
Euphorbia heterophylla, L., Ind., etc.
Lagascæ, Spr., Spain.
medicaginea, Boiss., Spain.
Myrsinites, L., Eur.
Peplus, L., Eur.
terracina, L., Italy, etc.
Evax asterisciflora, Pers., Eur.
Fagopyrum tataricum, Gaertn., Ind.
Farsetia clypeata, R.Br., S. Eur.
Fedia Cornucopiæ, Vahl., S. Eur.
Felicia tenella, Nees, Cape.
Ferula communis, L., Eur.
Ferulago, L., S. Eur., N. Afr.
Narthex, Boiss., Asia.
tingitana, L., N. Afr.
Festuca arundinacea, Schreb., Eur. (F. decolorans, Mert.)
ciliata, Danth., S. Eur. (Vulpia ciliata, Link.)
duriuscula, L., Eur., Amer.
elatior, L., Eur., etc.
— var. pratensis, (Huds.)
elegans, Boiss., Spain.
Halleri, All., S. Eur.
heterophylla, Haenke, Eur.
Myurus, L., Eur. (Vulpia Myurus, Gmel.)
ovina, L., Eur.
rigida, Kunth, Eur. (Sclerochloa rigida, Panzer.)
rubra, L., Eur.
sciuroides, Roth, Eur. (Vulpia bromoides, Link, F. bromoides, L.)
scoparia, Kern., Pyren.
Filago germanica, L., Eur.
Flaveria Contrayerba, Pers., Chili, Peru.
repanda, Lag., N. Amer.

Forskohlea tenacissima, L., Egypt.

Francoa ramosa, Cav., Chili.
(F. picturata, Van Houtte.)

Fritillaria imperialis, L., Eur.
Meleagris, L., Eur.
pontica, Wahl., Bithynia.
tenella, Bbrst., Caucas.

Fumaria densiflora, DC., Eur.
— var. (micrantha, Lag.)
major, Bad., Eur. (F. media, DC.)
officinalis, L., Eur.
parviflora, Lam., Eur.
Vaillantii, Loisel., Eur.

Funkia lancifolia, Spr., Japan.
— var. albo-marginata, Hort.
ovata, Spr., Japan.
Sieboldiana, Lodd., Japan.
subcordata, Spr., Japan.
(F. grandiflora.)

Gaillardia pulchella, Foug., N. Amer.
— var. grandiflora, Hort.
aristata, Pursh, N. Amer.
(G. Richardsoni, Hort.)

Galatella (*see* Aster).

Galega orientalis, Lam., Orient.
— var.

Galeopsis pyrenaica, Bartl., Pyren.

Galinsoga parviflora, Cav., Amer.

Galium agreste, Wallr., Eur.
boreale, L., Eur.
Cruciata, Scop., Eur.
Lapeyrousianum, Jord., Pyren.
Mollugo, L., Eur.
parisiense, L., Eur.
— var. leiocarpum.
recurvum, Reg., Greece.
rubrum, Scop., S. Eur.
saccharatum, All., Eur.
tenuissimum, Bbrst., Cauc.
tricorne, With., Eur.
uliginosum, L., Eur.

Gentiana asclepiadea, L., S. Eur.
— var. alba.
cruciata, L., Eur. Siber.
lutea, L., Eur.
sceptrum, Griseb, N. Amer.
septemfida, Pall., Caucas.
(G. gelida, Hort.)

Gentiana—*cont.*
tibetica, King, Himal.
(G. macrophylla, Hort.)
verna, L., Eur.

Geranium armenum, Boiss., Orient.
carolinianum, L., N. Amer.
Endressi, Gay, Pyrenees.
eriostemon, Fisch., Dahuria.
gracile, Schrad., Siberia.
Grevilleanum, Wall., Himal.
(G. Lamberti, Sweet.)
gymnocaulon, DC., Caucas.
Londesii, Fisch., Siber., etc.
— var.
lucidum, L., Eur.
macrorhizon, L., Eur.
maculatum, L., N. Amer.
molle, L., Eur.
Richardsonii, F. et M., N. Amer.
rotundifolium, L., Eur.
sanguineum, L., Eur.
striatum, L., Italy.
sylvaticum, L., Eur.
Vlassovianum, DC., Dahur., etc.
Wallichianum, Sweet, Himal.
— var.

Geum capense, Thunb., Cape.
hispidum, Fr., Spain.
macrophyllum, Willd., Siber.
montanum, L., Alps, Eur.
pyrenaicum, Ram., Pyrenees.
rivale, L., Eur.
triflorum, Pursh, N. Amer.
(Sieversia triflora, Spr.)
tyrolense, Host, Tyrol.
urbanum, L., Eur., etc.

Gilia achilleæfolia, Bth., Calif.
androsacea, Steud., Calif.
(Leptosiphon androsaceus Bth.)
capitata, Dougl., Calif.
inconspicua, Dougl., Calif.
laciniata, R. et P., Chili, Peru.
micrantha, Steud., Calif.
(L. luteus, Benth.)
Navarettia, Steud., Chili.
tricolor, Benth., Calif.

Glaucium corniculatum, Curt., S. Eur.
— var. rubrum, Hort.
flavum, Crantz., Eur. (G. luteum, Scop.).

Globularia trichosantha, Fisch. et Mey., Orient.

Glossocomia (*see* Codonopsis).

Glyceria elongata, Trin., N. Amer.
maritima, Wahl., Eur.
remota, Fr. Eur.
(G. norvegica, Smf.)

Gnaphalium indicum, L., India.

Godetia (*see* Œnothera).

Gypsophila Gmelini, Bunge., Russia.
paniculata, L., Siberia.
Rokejeka, Del., Egypt.

Hablitzia tamnoides, Bbrst., Caucas.

Harpæcarpus (*see* Madia).

Hebenstreitia dentata, Thunb., Cape.
— var. integrifolia, L.
tenuifolia, Schrad., Cape.

Hedypnois (*see* Rhagadiolus).

Hedysarum denticulatum, Regel.
microcalyx, Baker, Himal.
neglectum, Ledb., Altai.
obscurum, L., Eur.

Helenium autumnale, L., N. Amer.
— var. pumilum, Gray.
— var. 2.
Hoopesii, Gray, N. Amer.

Helianthemum ægyptiacum, Mill., Egypt, etc.
formosum, Dunal, Eur.
marifolium, Mill., Eur.
(Rhodax, Steud.)
polifolium, Mill., Eur.
salicifolium, Pers., Eur.
vulgare, Gærtn., Eur.
— var.
— var. roseum, DC.
— var. rhodanthum, (Dunal.)
— var. tomentosum, (Dunal.)

Helianthus annuus, L., N. Amer.
argophyllus, Torr, et Gray., Amer.
decapetalus, L., N. Amer.
— var. ? multiflorus, Gray.
mollis, Lam., N. Amer.
rigidus, Desf., N. Amer.

Helichrysum bracteatum, Willd., Austral.
— var. album.

Helichrysum—*cont.*
— var. luteum.
Buhseanum, Boiss., Persia, etc.
orientale, DC., Orient.
rutidolepis, DC., Austral.

Heliophila amplexicaulis, L. fil., Cape.
araboides, Sims, Cape.
(H. pilosa, Lam.)
crithmifolia, Willd., Cape.

Heliopsis lævis, Pers., N. Amer.

Helipterum corymbiferum, Schl., N. Zeal.
Manglesii, Bth., Austral.
(Rhodanthe Manglesii, Ldl.)
Milleri, Hort., Australia.
roseum, Benth., Australia.
(Acroclinium roseum, Hk.)

Helleborus colchicus, Regel, Levant.
fœtidus, L., Eur., etc.
guttatus × colchicus, hybrid.
intermedius, Guss., Calabria.
orientalis, Lam., Greece.
— var. roseus.
purpurascens, W. et K., Hungary.

Hemerocallis Dumortieri, Morren. Japan (H. Sieboldii, Hort.)
flava, L., S. Eur.
minor, Mill, Siberia.

Hemilepis Ehrenbergii, Kunze, S. Europe.

Heracleum asperum, Bbrst., Caucas.
pubescens, Bbrst., Cauc., etc.
— var. gummiferum, (Willd.)
Sprengelianum, W.A., Ind. Or.
villosum, Fisch., Russia.

Hesperis matronalis, L., Eur., Siber.

Heuchera americana, L., N. Amer.
cylindrica, Dougl., N. Amer.
hispida, Pursh, N. Amer.
(H. Richardsonii, R. Br.)
micrantha, Dougl., N. Amer.
pubescens, Pursh, N. Amer.

Hibiscus Trionum, L., Cosmopol.
(H. africanum, Hort.)

Hieracium amplexicaule, L., Eur.
aurantiacum, L., Eur.

Hieracium—*cont.*
compositum, Lap., Pyrenees.
flexuosum, W. et K., Eur.
lapsanoides, Lap., Pyrenees.
longifolium, Schleich., Switzerl.
maculatum, Sm., Eur.
— var. Moëanum, Lindeb., Norway.
pallidum, Biv., Eur.
Pilosella, L., Eur.
pratense, Tausch., Eur.
prenanthoides, Vill., Eur.
— var. riphæum, Uechtr.
saxatile, Jacq., S. Eur.
stoloniflorum, W. et K., S. Eur.
villosum, L., Eur.
vulgatum, Fries, Eur.

Hierochloe borealis, Roem. et Schult., Eur.

Holcus lanatus, L., Eur.

Homogyne alpina, Cass., Eur.

Hordeum jubatum, L., N. Amer.

Horminium pyrenaicum, L., Pyren.

Hoteia (*see* Astilbe).

Hutchinsia gracilis, Hort.

Hyacinthus amethystinus, L., Spain.
dubius, Guss., S. Eur.
romanus, L., S. Eur., etc. (Bellevalia romana, Reichb.)

Hydrocotyle ficarioides, Lam., Mauritius.

Hydrophyllum canadense, L., N. Amer.
virginicum, L., N. Amer.

Hyoscyamus niger, L., Eur.
— var. albus, Hort.
orientalis, Bbrst., Cauc.
pusillus, L., Persia.

Hypecoum grandiflorum, Benth., S. Eur.
procumbens, L., S. Eur.

Hypericum elatum, Ait., N. Amer.
elodeoides, Choiss., Nepal.
patulum, Thunb., Japan.
perforatum, L., Eur., China.
quadrangulum, L., Eur.
Richeri, Vill., Eur.
— var. Burseri, Spr.

Hypochæris ætnensis, Ces. et Pass., Medit.
(Metabasis ætnensis, DC.)
arachnoidea, Poir., N. Afr.

Iberis amara, L., Eur.
Garrexiana, All., Pyrenees.
Lagascana, DC., Spain.
saxatilis, L., Eur.
sempervirens, L., Eur.
umbellata, L., S. Eur.
— var. carnea.

Impatiens parviflora, DC., Siberia, etc.
Roylei, Walp., Himal.
— var.
tricornis, Wall., Ind.

Inula Bubonium, Jacq., Eur., etc.
ensifolia, L., Eur., etc.
grandiflora, Willd., Caucas., etc.
glandulosa, Willd., Caucas.
graveolens, Desf., Eur.
hirta, L., Eur.
Hookeri, Clarke, Himal.
montana, L., Eur.
salicina, L., Eur.
Vaillantii, Vill., Eur.

Iris Fieberi, Seidl., Eur.
Guldenstædtiana, Lepech., Siber.
neglecta, Horn., Eur., *vars.*
ochroleuca, L., Siber. (I. gigantea, Carrière.)
Pseudacorus, L., Eur., etc.
— var. acoriformis, (Bor.)
— var. Bastardi, (Bor.)
setosa, Pallas, Siberia.
— var. atropurpurea.
sibirica, L., Eur., Siberia.
— var. acuta, (Willd.)
— var. alba, Hort.
spuria, L., Cent. Eur., etc.
— var. desertorum, (Ker.)
— var. notha, (Bbrst.)
squalens, L., Eur.
Statellæ, Todaro, Eur.
Tolmieana, Herb., N. Amer.
versicolor, L., N. Amer.
virginica, L., N. Amer.

Isatis tinctoria, L., Eur., etc.

Isopyrum fumarioides, L., S. Eur.

Iva xanthiifolia, Nutt., N. Amer. (Cyclachæna xanthiifolia, Fres.)

Jasione montana, L., Eur.
perennis, L., Eur.

Juncus balticus, Willd., Eur.
Chamissonis, Benth., S. Amer.
compressus, Jacq., Eur.
glaucus, Ehrh., Eur.
platycaulis, H. B.K.S., Amer.
supinus, Mœnch., Eur.
trifidus, L., Eur.

Knautia (*see* Scabiosa).

Kœleria cristata, Pers., Eur.

Kœlpinia (*see* Rhagadiolus).

Lactuca angustana, All., S. Eur.
cracoviensis, Bueck, Eur.
flavida, Jord., France.
lactucaria, Jacq., Eur.
muralis, Fries, Europe.
Plumieri, Gren. et Godr., S. Eur.
sativa, L., Eur., Cult.
Scariola, L., Eur.
undulata, Ledeb., Siberia.
virosa, L., Eur.

Lagurus ovatus, L., Eur.

Lallemantia iberica, F. et M., Orient.
peltata, Fisch. et Mey., Caucas.
Royleana, Bth., Turkest., etc.

Lamium garganicum, L., S. Eur.
maculatum, L., Eur.

Lapsana communis, L., Eur.

Lathraea Squamaria, L., Eur.

Lathyrus angulatus, L., S. Eur.
Aphaca, L., Eur.
articulatus, L., S. Eur.
aureus, Benth. et Hook., Taur.
(Orobus aureus, Stev.)
Clymenum, L., S. Eur.
(O. Jordani, Tenore.)
cyanea (Stev.) Caucas.
(O. cyaneus, Stev.)
filiformis, Lam., S. Eur.
lathyroides, B. et H., Siber.
(O. lathyroides, L.)
luteus, B. et H., Asia Minor.
(O. luteus, L.)
macrorrhizus, Wimm., Eur.
niger, Wimm., Eur.
(O. niger, L.)
Ochrus, L., Eur.

Lathyrus—*cont.*
pisiformis, L., Siberia, etc.
rotundifolius, Willd., Caucas.
sativus, L., Eur.
— var. albus.
sphæricus, Retz., Eur.
sylvestris, L., Eur.
— var. platyphyllus, (Retz.) Nym.
tenuifolius, Desf., Eur., etc.
tingitanus, L., N. Afr.
— var. atropurpureus.
tuberosus, L., Eur.
variegatus, B. et H., Pyrenees.
(O. variegatus, Lap.)
varius, B. et H., S. Eur.
(O. varius, Sims.)
venosus, Muhl., N. Amer.
— var.
vernus, Bernh., Siber.
(O. vernus, L.)
— var. flaccidus (Kit.)

Lavatera thuringiaca, L., Eur., etc.

Layia calliglossa, Gray, Calif.
Douglasii, Hook. et Arn., Calif.
elegans, Torr et Gr., Calif.
heterotricha, Gray, Calif.
(Callichroa platyglossa, Fisch. et Mey.)

Leontopodium alpinum, Cass., Eur.

Leonurus Cardiaca, L., Eur.

Lepidium cordatum, Willd., Siber.
incisum, Roth, Eur.
Menziesii, DC., N. Amer.
sativum, L., Eur.

Leptosiphon (*see* Gilia).

Leptosyne (*see* Coreopsis).

Leucoium æstivum, L., Eur., etc.

Levisticum officinale, Koch., Eur.

Liatris spicata, Willd., N. Amer.

Libanotis montana, Crantz, Eur.
sibirica, Koch., Eur., etc.

Ligularia (*see* Senecio).

Ligusticum alatum, Spr., Caucas.
pyrenaicum, Gouan, Pyren.

Lilium Batemannæ, Hort.
giganteum, Wall., Nepal.
tigrinum, Gawl., China, Japan.

Linaria amethystea, Hoffmg. et Link., Spain.
anticaria, Boiss., Spain.
bipartita, Willd., N. Afr.
— var. versicolor, Hort., Kew.
Broussonetii, Poir., Orient.
capraria, M. et D., Italy.
chalepensis, Mill., S. Eur.
Cymbalaria, Mill., Eur.
maroccana, Hk. fil., Marocco.
minor, Desf., Eur., N. Afr.
origanifolia, Ait., Eur.
purpurea, L., Eur., etc.
repens, Mill., Eur.
saxatilis, DC., S. Eur.
spartea, Hoffm., S. Eur.
triphylla, Willd., S. Eur.
tristis, Mill., S. Eur.

Lindelofia spectabilis, Lehm., Himal.

Linum alpinum, L., Eur. (L. Leonii, Schultz.)
flavum, L., Eur.
(L. campanulatum, Hort.)
grandiflorum, Desf., Algiers.
perenne, L., Eur., etc.
— Lewisii, (Mhlbrg.)

Lithospermum prostratum, Loisel., Eur.

Loasa hispida, L., Peru.
prostrata, Gill., Chili.
volcanica, Andr., New Gren.
(L. Wallisii, Hort.)

Lobelia Cliffortiana, L., N. Amer.
decumbens, Rich.,
ramosa, Bth., N. Zeal.

Lœflingia hispanica, L., Eur.

Lolium perenne, L., Eur.
— var. italicum, (Braun.)
temulentum, L., Eur.

Lonas inodora Gærtn., Sicily.
(Athanasia annua, L.)

Lopezia coronata, Andr., Mexico.
(L. minuta, Hort.)

Lophanthus anisatus, Bth., N. Amer.
chinensis, Benth., China, etc.

Lotus corniculatus, L., Eur.
edulis, L., Eur.
ornithopodioides, L., Eur.
tenuis, W. et K., Eur., etc.

Lunaria annua, L., Eur.
rediviva, L., S. Eur.

Lupinus angustifolius, L., S. Eur.
arboreus, Sims, N. Amer.
— var.
Cosentini, Guss., Greece, etc.
elegans, H. B. K., Mexico.
luteus, L., France, etc.
micranthus, Dougl., N. Amer.
nootkatensis, Don, N. Amer.
polyphyllus, Ldl., N. Amer.
— var.
— var. densus.
subcarnosus, Hook., Amer.
varius, L., Eur.

Luzula campestris, DC., Eur.
nivea, Desv., Alps, etc.

Lychnis alba, Mill., Eur.
(L. vespertina, Sibth.)
alpina, L., Eur.
chalcedonica, L., E. Eur., etc.
— var. alba.
Coronaria, Desv., S. Eur.
corsica, Loisel., Eur.
diurna, Sibth., Eur.
diurna × alba, Hort.
Flos-jovis, Desv., S. Eur.
Githago, Lam., Eur. (Agrostemma Githago, L.)
Haageana, Lemaire, Japan.
— var. hybrida.
læta, Ait., S. Eur., etc.
oculata, Ldl., Levant.
— var. elegans.
pyrenaica, Berger., Pyren.
Viscaria, L., Eur.
— var. alba.

Lycopersicum racemigerum, Lange, S. Amer.

Lycopus exaltatus, L. fil., Eur., etc.
europæus, L., Eur.

Lysimachia ciliata, L., N. Amer.
Ephemerum, L., France, etc.
vulgaris, L., Eur.

Lythrum Salicaria, L., Eur.
— var. roseum.
— var. tomentosum, (Mill.)
virgatum, L., Eur.

Madia filipes, Gray, S. Calif., etc.
(Harpæcarpus madarioides, Nutt.)
sativa, Molina., Oregon, Calif.
— var.
— var. congesta, T. et Gr.
— var. racemosa, Gray. (M. mellosa, Jacq.)

Malcolmia africana, R.Br., S. Eur., N. Afr.
Chia, DC., Greece.
maritima, R.Br., S. Eur., etc.
Malope trifida, Cav., N. Afr.
— var. alba.
Malva Alcea, L., Eur.
— var. Morenii, (Poll.)
cretica, Cav., S. Eur.
crispa, L.
Duriæi, Spach., Eur.
parviflora, L., Eur.
rotundifolia, L., Eur.
sylvestris, L., Eur., etc.
verticillata, L., Eur.
(M. glomerata, Hort.)
Malvastrum limense (L.) Cbili.
Marrubium astracanicum, Jacq., Caucas.
Marshallia cæspitosa, Nutt., Texas, etc.
— var. foliosa.
Matricaria callosa, Sch., Eur.
caucasica, Benth., Caucas. (Pyrethrum caucasicum, Willd.)
Chamomilla, L., Eur.
— var. Courrantiana, DC.
glabra, Nym., S. Eur.
(M. arvensis, Nym.)
inodora, L., Eur.
Matthiola bicornis, DC., Greece.
incana, R.Br., Medit.
tricuspidata, R.Br., Medit.
Meconopsis cambrica, Vig., Eur.
Wallichiana, Hook, Himal.
Medicago apiculata, W., Eur.
(Berteroana, Mor.)
Aschersoniana, Urban, N. Afr.
ciliaris, Willd., Eur.
(M. intexta, Willd.)
denticulata, Willd., Eur.
disciformis, DC., Spain.
Echinus, DC., S. Eur.
Hornemanniana, Pers., Eur.
lappacea, Desr., S. Eur.
lupulina, L., Eur.
orbicularis, Willd., S. Eur.
rugosa, Desr., Eur.
rigidula, Lam., S. Eur.
(M. Gerardi, Kit.)
Terebellum, Willd., S. Eur.
tornata, Willd., Eur.
tribuloides, Lam., S. France.
— var. truncatula, Gaert.
Melica altissima, L., S. Eur., Cauc., etc.
ciliata, L., Eur., etc.
— var. Cupani, (Guss.)
— var. Magnolii, (G. et G.)
nutans, L., Eur.
uniflora, Retz., Eur.
Melilotus alba, Desr., Eur.
officinalis, Desr., Eur.
parviflora, Lam., Eur.
(M. indica, All.)
Mentha piperita, Huds., Eur.
Requienii, Bth., Corsica.
rotundifolia, L., Eur.
sylvestris, L., Eur.
— var. umbrosa, Opiz.
viridis, L., Eur.
— var. crispa, Hook.
Mertensia sibirica, Don., Siber.
Mesembryanthemum pinnatifidum, L. fil., Cape.
tricolor, Willd., Cape.
— var. album.
Micromeria nervosa, Bth., var. Rodriguesii, Janka, Balear.
Microseris linearifolia, Gray, N. Amer. (Calais linearifolia, DC.)
Lindleyi, Gray., Calif.
(C. Lindleyi, DC.)
pygmaea, DC., Chili.
Mimulus cardinalis, Dougl., N. Amer.
luteus, L., N. Amer.
ringens, L., N. Amer.
Mirabilis multiflora, Gray, Amer.
Mitella Breweri, Gray, N. Amer.
diphylla, L., N. Amer.
pentandra, Hook., N. Amer.
Modiola multifida, Mœnch, N. Amer.
(M. caroliniana, Hort.)
Molinia cærulea, Mœnch, Eur.
— var. variegata.
Molopospermum cicutarium, DC., C. et S., Eur.
Monarda didyma, L., N. Amer.
Moricandia arvensis, DC., Eur., etc.
Morina longifolia, Wall., Nepal.
Muhlenbergia diffusa, Schreb., N. Amer.
pendula, Trin., Ins. Sitcha.
Willdenovii, Trin., N. Amer.
Mulgedium (*see* Lactuca).

Muscari armeniacum, Baker, Medit.
Heldreichii, Boiss., Greece.
neglectum, Guss., S. Eur.
racemosum, Mill., Eur.
Szovitsianum, Regel, Siber.

Myosotis arvensis, Hoffm., Eur.
sylvatica, Hoffm., Eur.

Myosurus minimus, L., Eur., etc.

Myrrhis odorata, Scop., Eur.

Nemesia floribunda, Lehm., Cape.
pubescens, Benth., Cape.
versicolor, Meyer, Cape.

Nemophila insignis, Dougl., Calif.
— var. alba, Hort.
maculata, Bth., Calif.
Menziesii, Hook. et Arn., Calif. (N. discoidalis, Flore des Serres.)
parviflora, Dougl., N. Amer.
phacelioides, Nutt., N. Amer.

Neogaya mucronata, Regel., Siberia.

Nepeta discolor, Royle., India.

Neslia paniculata, Desv., Eur.

Nicotiana acuminata, Graham, Peru.
acutifolia, St. Hil., Brazil.
affinis, T. Moore.
alata, Link., Brazil.
chinensis, Fisch., China.
fragrans, Bernh.
paniculata, L., S. Amer.
plumbaginifolia, Viv., N. Amer.
repanda, Willd., N. Amer.
rustica, L., S. Eur., etc.
— var. Lebanon.
— var. Syrian.
— var. (Texana Hort.)
— var. "Bhilsa."
Tabacum, L., S. Amer.
— var. attenuata, Hort.
— var. "Latakia."
— var. "Manila."
— var. "Maryland."
— var. "Virginian."
viridiflora, Lag.

Nigella damascena, L., S. Eur.
integrifolia, Regel, Afghanistan.
orientalis, L., Caucas., etc.
sativa, L., S. Eur.

Nolana atriplicifolia, D. Don, Peru.

Nonnea rosea, Bbrst., Caucas. (N. versicolor, (Sweet ?)
ventricosa, Griseb.

Nothoscordum fragrans, Kunth., Amer.

Ocimum campechianum Mill., Cent. Amer.
Petitianum, Rich., Abyss.

Œnanthe gymnorrhiza, Brign., C. et S., Eur.
karsthia, Hacq., Carniol.
peucedanifolia, Poll., Eur.

Œnothera amœna, Lehm., Calif. (Godetia amœna, Lilja.)
biennis, L., N. Amer.
bistorta, Nutt., N. Amer.
fruticosa, L., N. Amer.
Lamarckiana, Ser., N. Amer. (Œ. biennis var.grandiflora, T. et G.)
lepida, Steud., Calif.
pumila, L., N. Amer.
purpurea, Curt., N. Amer. (Godetia purpurea, Wats.)
quadrivulnera, Dougl., N. Amer. (G. quadrivulnera, Spach.)
rosea, Ait., N. Amer.
tenella, Cav., Chili, Amer. (G. tenella, Wats.)
— var. dasycarpa.
torquensis, H. B. K., Quito.
triloba, Nutt., N. Amer.
— var. rhizocarpa, Spr.

Omphalodes linifolia, Mœnch, S. Eur.

Ononis spinosa, L., Eur., etc.

Onopordon virens, DC., S. Eur., etc.

Opuntia Rafinesquii, Eng., N. Amer.

Orchis maculata, L., Eur.

Orlaya (*see* Caucalis).

Ormenis (*see* Anthemis).

Ornithogalum exscapum, Ten., S. Eur.
fimbriatum, Willd., Orient.
latifolium, L., Egypt, etc.
orthophyllum, Ten., S. Eur.
tenuifolium, Guss., Sicily.
umbellatum, L., Eur., N. Afr.
unifolium, Ker, S. Eur.

Ornithopus perpusillus, L., Eur.

Orobanche minor, Sm., Eur.
ramosa, L., Eur.
rubra, Sm., Eur.

Orobus (*see* Lathyrus).
Oxybaphus nyctagineus, Sw., N. Amer.
Oxyria digyna, Hill., Eur.
elatior, R. Br., Nepal.
Oxytropis campestris, DC., Eur.
ochroleuca, Bunge, Siber.

Pæonia albiflora, Pall., China.
— var. candida, And.
arietina, And., Orient.
— var. Andersoni.
— var. byzantina, Hort.
decora, And., Orient.
— var. Pallasii, Hort.
officinalis, Retz., Eur.
— var. anemonæflora, Hort.
tenuifolia, L., Siber.
triternata, Pall., Taur., etc. (daurica, And.)
Palimbia salsa, Bess., Russia.
Panicum Crus-galli, L., S. Eur.
maximum, Jacq., S. Amer.
Papaver apulum, Ten., Italy, etc.
Argemone, L., Eur.
caucasicum, Bbrst., Caucas.
dubium, L., Eur.
floribundum, Desf., Armenia.
nudicaule, L., Alps.
orientale, L., Orient.
— var. bracteatum, (Lindl.)
— var. majus.
pavoninum, C. A. Mey., Afghan.
pilosum, Sibth., Greece.
— var.
— Heldreichii, (Boiss.)
Rhœas, L., Eur.
— var. Hookeri, (Baker).
rupifragum, Boiss., Spain.
— var. atlanticum, Ball, G. Atlas.
somniferum, L., China, etc.
— var. album.
— var. "Danebrog."
— var. fl. pl.
— var. setigerum, (DC.)
umbrosum, Hort.
Parietaria lusitanica, L., Eur.

Paronychia herniarioides, Nutt., N. Amer.
Pastinaca (*see* Peucedanum).

Pentstemon acuminatus, Dougl., N. Amer.
barbatus, Nutt., N. Amer.
— var. Torreyi, Gray.
Pentstemon—*cont.*
campanulatus, Willd., Mexico.
— var. roseus, Hort.
confertus, Dougl., N. Amer.
lævigatus, Soland., N. Amer.
— var. Digitalis, Gray. (P. Digitalis, Nutt.)
ovatus, Dougl., N. Amer.
pubescens, Soland., N. Amer.
Perezia multiflora, Less., Peru, etc.
Petrocallis pyrenaica, R.Br., Eur.
Petroselinum sativum, Hoffm., Eur.
— var. cordatum.
Petunia nyctaginiflora, Juss., La Plata.
Peucedanum Ostruthium, Koch., Eur.
(Imperatoria Ostruthium, L.)
sativum, Benth., Eur.
(Pastinaca sativa, L.)
Phacelia congesta, Hook., Calif.
divaricata, Gray., Calif.
Parryi, Torr., Califor.
tanacetifolia, Bth., Calif.
Whitlavia, Gray, Calif.
(Whitlavia grandiflora, Hort.)
— var. alba, Hort.
Phænosperma globosa, Munro, China.
Phalaris arundinacea, L., Eur., etc. (Digraphis arundinacea, Trin.)
— var. fol. variegatis.
canariensis, L., S. Eur., etc.
cærulescens, Desf., S. Eur., etc.
paradoxa, L., S. Eur.
tuberosa, L., Eur.
Phaseolus lathyroides, L., Jamaica.
multiflorus, Lam.
— var.
Ricciardianus, Ten.
vulgaris, L., India.
— var. alba.
Willmotianus, Mart.
Wightianus, Grah., India.
Phleum pratense, L., Eur.
— var. nodosum, (L.)
— var. parnassicum, Boiss.
tenue, Schrad., Eur.
Phlomis agraria, Ledeb., Siberia.
Russeliana, Lagas., Orient.
tuberosa, L., Caucas., Siber.
umbrosa, Turcz., Siberia.

Phlox amœna, Sims., N. Amer.
glaberrima, L., N. Amer.
paniculata, L., N. Amer.

Phuopsis stylosa, Benth. & Hook., Persia. (Crucianella stylosa, Trin.)

Physalis peruviana, L., Peru. (P. edulis, Sims.)

Physostegia virginiana, Bth., N. Amer.
— var. alba, Hort.

Phyteuma campanuloides, Bbrst., Cauc.
Halleri, All., S. Eur.
limonifolium, Sibth. & Sm., Eur.
nigrum, Schmidt, Germ.
orbiculare, L., Eur.
spicatum, L., Eur.

Pimpinella magna, L., Eur.
peregrina, L., S. Eur., etc.

Pisum Jomardi, Schrank, Egypt.
sativum, L., Eur.
— var. quadratum, Mill.
— var. thebaicum (Willd.)

Plantago arenaria, L., Eur.
Coronopus, L., Eur.
— var. Cupani, Guss.
Cynops, L., S. Eur.
fuscescens, Jord., S. Eur.
Ispaghula, Roxb., India.
lagopus, L., Eur. (P. eriostachya, Ten.)
maritima, L., Eur.
patagonica, Jacq., var. gnaphalioides, Gray., N. Amer. (P. gnaphalioides, Nutt.)

Platycodon grandiflorum, A.DC., Siber.
— var. Mariesii, Hort.

Pleurospermum pulchrum, Aitch. et Hemsl., Afghan.

Plumbago micrantha, Ledb., Siber.

Poa alpina, L., Eur.
— var. badensis, (Haenke).
compressa, L., Eur.
glauca, Sm., Eur.
nemoralis, L., Eur.
pratensis, L., Eur.
sudetica, Haenke, Eur.
trivialis, L., Eur.

Pocockia cretica, Ser., Eur.

Podophyllum Emodi, Wall., Himal.

Polemonium cæruleum, L., Eur., Amer., etc.
— var. album, Hort.
— var. bipinnatum, Hort.
— var. grandiflorum, Hort.
himalayanum, Baker, Himal.
humile, Willd., N. Amer.
reptans, L., N. Amer.

Polycnemum arvense, L., Eur.

Polygonatum biflorum, Ell., N. Amer. (P. pubescens, Pursh.)
giganteum, Dietr., N. Amer. (P. latifolium, Desf.)
japonicum, Morr. et Dcne., Japan.
multiflorum, All., N. T. Zone.
— var. fl. pl.
verticillatum, All., Eur.

Polygonum affine, Don, Himal. (P. Brunonis, Wall.)
amplexicaule, Don, Himal.
— var. oxyphyllum, (Wall.)
angustifolium, Poir, Siberia.
aviculare, L., Eur. (P. erectum, Rth.)
Bistorta, L., Eur.
divaricatum, L., Siber.
molle, Don, Himal.
orientale, L., Orient.
polymorphum, Led., Eur., Siber.
— var. songaricum, (Schrenk.)
viviparum, L., Eur.
Weyrichii, F. Schm., Sachal. Isl.

Polypogon littoralis, Sm., Eur.

Portulaca oleracea, L., China, etc.
— var. grandiflora, vars.
rostellata, Brign., Brazil.

Potentilla alchemilloides, Lap., Pyrenees.
ambigua, Jacq., Himal.
argyrophylla, Wall., Himal.
— var.
— var. Thomasii, (DC.)
bifurca, L., Caucas, etc.
collina, Wibel, Central Eur.
Comarum, Nestl. Eur.
flagellaris, Willd., Siber.
grandiflora, L. Alps.
montenegrina, Panc., Alps. (Buccoana, Clem. ?)
multifida, L., Eur., etc.

Potentilla—*cont.*
nepalensis, Hook., Nepal.
(P. formosa, Don.)
nevadensis, Boiss., Spain.
norvegica, L., Eur.
ontopoda, Dougl., N. Amer.
opaca, L., Eur., etc.
pedata, Willd., France.
pennsylvanica, L., N. Amer.
— var. arachnoidea, Lehm.
(P. arachnoidea, Dougl.)
pyrenaica, Ram., Pyrenees.
recta, L., Eur., Caucas.
— var. Hookeriana, (Lehm.)
— var. laciniata.
— var. macrantha, (Leab.)
— var. Nuttallii.
— var. obscura (Willd.)
— var. palmata.
— var. pentaphylla, (Rich.)
rupestris, L., Eur.
Sibbaldia, Haller fil., Himal.
(Sibbaldia procumbens, L.)
Thurberi, Gray., Calif.
Visianii, Panc., Eur.
Wrangeliana, Fisch., Siberia.

Poterium alpinum, Bunge, Siberia.
officinale, Benth. et Hook., Eur. (Sanguisorba officinalis, L.)
Sanguisorba, L., Eur.
sitchense, Wats., N. Amer.
(Sang. media, L.)

Prenanthes purpurea, L., Eur.

Primula cortusoides, L., Siber, etc.
denticulata, Sm., Ind.
elatior, Jacq., Eur.
involucrata, Wall., Himal.
japonica, Gray, Japan.
— var. alba.
mollis, Nutt., Bootan.
prolifera, Wall., Himal.
rosea, Royle, Ind.
sikkimensis, Hook., Himal.
veris, L., Eur.
verticillata, Forsk., Arabia.

Prunella grandiflora, L., Eur., Cauc.
— var. rubra, Hort.

Pteroneuron græcum, DC., Greece, etc.

Pterotheca nemausensis, Cass., S. Eur.

Pulmonaria angustifolia, L., Eur.
saccharata, Mill., Eur.

Pyrethrum. (*See* Chrysanthemum.)

Pyrrhopappus carolinianus, DC., Florida, Texas.

Ramondia pyrenaica, Rich., Pyrenees.

Ranunculus aconitifolius, L., Eur.
acris, L., Eur.
— var. Correanus.
— var. Steveni, Bess.
arvensis, L., Eur.
brutius, Tenore, Italy.
chærophyllus, L., Eur., etc.
Cymbalaria, Pursh, N. Amer.
falcatus, L., Eur. (Ceratocephalus falcatus, Pers.)
Flammula, L., Eur.
maritimus, Ph., Chili.
parviflorus, L., Eur.
Reuterianus, Boiss., S. Eur.
trachycarpus, F. et M., Orient.

Rapistrum Linnæanum, All., Eur.

Reseda abyssinica, Fres., Abyss.
alba, L., S. Eur.
lutea L., Eur.
Phyteuma, L., Eur.

Rhagadiolus creticus, All., S. Eur.
(Hedypnois cretica, Willd.)
Hedypnois, All., Mediter.
(H. polymorpha, DC.)
Kœlphinia, Lam., Siber.
(Kœlpinia linearis, Pall.)
stellatus, Gærtn., S. Eur.

Rheum Emodi, Wall., Himal.
officinale, Baill., Thibet.
palmatum, L., Ind., etc.
— var. tanghuticum.
Rhaponticum, L., Siber.
songaricum, Schrenk, Songaria.
spiciforme, Royle, India.
undulatum, L., Siberia, etc.

Rhodanthe. (*See* Helipterum.)

Rhynchopsidium sessiliflorum, DC., Cape.

Rodigia commutata, Spr., Crete.

Romulea Bulbocodium, Seb., S. Eur.

Rudbeckia californica, Gray, Calif.
maxima, Nutt., N. Amer.
purpurea, L., N. Amer.

Rumex abyssinicus, Jacq., Abyss.
alpinus, L., Eur.
Brownianus, Campd., Austral.
nebroides, Campd., S. Eur.
nepalensis, Spr., Himal.

Rumex—*cont.*
obtusifolius, L., Eur.
— var. sylvestris, (Wallr.)
Patientia, L., S. Eur.
salicifolius, Weinm., N. Amer.
sanguineus, L., Eur.
vesicarius, L., N. Afr.

Salsola Kali, L., Eur.

Salvia argentea, L., Mediter.
clandestina, L., Greece, etc.
Columbariæ, Benth., Calif.
glutinosa, L., Eur.
hians, Royle., India.
hispanica, L., S. Eur.
Horminum, L., S. Eur.
nilotica, Vahl, Egypt.
officinalis, L., S. Eur.
— var. alba, Hort.
Regeliana, Trautv., Siberia.
Sclarea, L., S. Eur.
sylvestris, L., S. Eur.
— var. alba, Hort.
tiliæfolia, Vahl, Mexico.
Verbenaca, L., Eur.
viscosa, Jacq., S. Eur.

Sanguisorba. (*See* Poterium.)

Sanvitalia procumbens, Lam., Mexico.

Saponaria orientalis, L., Orient.

Satureja hortensis, L., Taur., Caucas.
montana, L., S. Eur.

Saxifraga altissima, Kerner, Eur.
aphylla, Sternb., Eur.
— var. leptophylla.
aizoides, L., Eur., etc.
Aizoon, L., Eur., Alps.
— var. Churchillii, Kern.
— var. Gaudinii.
— var. incrustata.
— var. infracta.
— var. minor.
— var. pectinata, Schott.
— var. pygmæa.
— var. recta, (Lap.)
— var. rotata.
— var. rosularis, Schleich.
catalaunica, Boiss., Eur.
aretioides, Lap., Alps.
— var. primulina.
cæspitosa, L., Eur., etc.
— var. decipiens, (Ehrh.)
— var. hirta, (Don.)
— var. sedoides, (L.)

Saxifraga—*cont.*
Camposii, Boiss., Eur.
(S. Wallacei, Hort.)
Cotyledon, L., Eur., Alps.
— var. pyramidalis, (Lap.)
crustata, Vent., Alps.
cuneifolia, L., Alps.
— var. apennina, (Bert.)
— var. subintegra.
diversifolia, Wall., Himal.
exarata, Vill., Eur., Alps.
— var. nervosa, (Lap.)
geranioides, L., Eur.
Hostii, Tausch, Alps.
— var. Macnabiana, Hort.
— var. tristis.
integrifolia, Hook., N. Amer.
Kolenatiana, Regel, Siberia.
lactea, Turcz., Temp. Asia.
latepetiolata, Willk., Spain.
lingulata, Bell., Marit. Alps.
— var. cochlearis, (Rchb.)
— var. lantoscana, (Boiss.)
longifolia, Lap., Pyrenees.
Malyi, Schott, Eur.
Maweana, Baker, Marocco.
media, Gouan, Pyrenees.
muscoides, Wulf., Eur.
— var. purpurea.
— var. pygmæa, (Haw.)
mutata, L., Eur.
nivalis, L., Eur., etc.
peltata, Torr., N. Amer.
pedatifida, Ehrh., Eur.
pennsylvanica, L., N. Amer.
Prostii, Sternb., Eur.
Rocheliana, Sternb., Bosnia.
— var. coriophylla, (Griseb.)
sancta, Griseb., Maced.
sponhemica, Gmel., S. Eur.
Stracheyi, Hk., f. et Th., Himal.
tenella, Wulf., Alps.
tricuspidata, Rottb., Eur.
trifurcata, Schrad., N. Spain.
valdensis, DC., Savoy, Alps.

Scabiosa alpina, L., Alps.
arvensis, L., Eur. (Knautia arvensis, Coult.)
atropurpurea, L., Eur.
australis, Wulf., S. Eur.
(S. repens, Brign.)
caucasica, Bbrst., Cauc.
— var. amœna, (Jacq.)
Columbaria, L., Eur.
Fischeri, DC., Dahur.

Scabiosa—*cont.*
graminifolia, L., Eur.
Gramuntia, L., S. Eur.
maritima, L., S. Eur.
palæstina, L., Syria, etc.
(Asterocephalus palæstinus, Spr.)
Portae, Huter., Eur.
stellata, L., Spain, Portugal.
Succisa, L., Eur.
Scandix Balansæ, Reut., Orient.
brachycarpa, Guss., Sicily.
Schistanthe peduncularis, Kunze, S. Afr.
Schizanthus pinnatus, R. et P., Chili.
var. albus, Hort.
Schizopetalum Walkeri, Sims, Chili.
Schœnus nigricans, L., Eur.
Scilla amœna, L., S. Eur., etc.
bifolia, L., Eur.
campanulata, Ait., Spain, etc.
(S. hispanica, Mill.)
— var. alba, Hort.
italica, L., Italy, etc.
lingulata, Desf., N. Afr.
pratensis, W. et K., Croatia.
sibirica, Andr, Siberia.
verna, Huds., W. Eur.
Scirpus atrovirens, Muhl., N. Amer.
Caricis, Retz., Eur. (Blysmus compressus, Panz.)
triqueter, L., Eur.
rufus, Wahlb., Eur.
Scleranthus annuus, L., Eur.
perennis, L., Eur.
Scleropus amarantoides, Schrad., St. Thomas.
Scopolia lurida, Desf., Himal.
Scrophularia Ehrhartii, Stev., Caucas.
nodosa, L., Eur.
Scutellaria orientalis, L., Asia Minor.
peregrina, L., Tauria.
Secale Cereale, L., As. Minor.
montanum, Guss., Sicily.
Sedum Aizoon, L., Siberia.
anopetalum, DC., S. Eur.
crassipes, Wall., Sikkim, 15,000 feet.
Douglasii, Hook., N. Amer.
Ewersii, Ledeb., Siber.

Sedum—*cont.*
heterodontum, Hk. f., Himal.
hybridum, L., Siberia.
kamtschaticum, Fisch., Kamtsch.
Maximowiczii, Regel, Japan.
maximum, Reichb., C. Eur.
Middendorfianum, Max., Siber.
oppositifolium, Sims, Caucas.
— var.
populifolium, L., Siberia.
rupestre, Huds., Eur.
spurium, Bbrst., Caucas.
Selinum Candollei, DC., Nepal.
Sempervivum alpinum, G. et S., Alps.
arachnoideum, L., Alps.
(Laggeri, Hort.)
arvernense, Lecoq et Lamotte, Eur.
atlanticum, Ball et Hook., Atlas.
barbatulum, Schott, Eur.
bicolor, Hort., Eur.
Boissieri, Hort., Eur.
Boutignyanum, Bill., Pyrenees.
Fauconnetii, Reut., Alps.
fimbriatum, L. et S., Eur.
flagelliforme, Fisch., Siber.
Funckii, Braun, Austria.
glaucum, Tenore, Italy.
(S. violaceum, Hort.)
grandiflorum, Haw.
Hausmannii, Hort., Eur.
Lamottei, Boreau, France.
Mettenianum, Lehm., Switz.
montanum, L., Alps.
parvulum, J. et F., Eur.
Pomelii, Lamotte, Alps.
Schnittspahnii, Lag., Eur.
speciosum, Lamotte, Eur.
tectorum, L., Eur.
Verlotii, Lamotte, France.
(S. Delassiæ, Hort.)
Senecio aureus, D., N. Amer.
concolor, DC., N. Afr.
Doronicum, L., Eur.
Doria, L., Eur.
elegans, L., Cape.
— var. alba.
— var. purpurea.
Fuchsii, Gmel., S. Eur.
macrophyllus, Bbrst., Caucas.

Senecio—*cont.*
quinquiculatus, Rgl., Asia Minor.
squalidus, L., Eur., etc.
thyrsoideus, DC., Siberia.
(Ligularia thyrsoidea, DC.)
viscosus, L., Eur.

Serratula quinquefolia, Bbrst., Caucas.
tinctoria, L., Eur.
— var. indivisa, Poir.

Seseli gummiferum, Sm., Taur., etc.

Setaria glauca, Beauv., Eur.
italica, Beauv., Eur.
(S. germanica, Beauv.)
macrochæta, Link, Eur., Asia, etc.

Sibbaldia. (*See* Potentilla.)

Sidalcea malvæflora, Gray, N. Amer. (S. oregana, Gray.)

Silaus tenuifolius, DC., Eur.

Silene alpestris, L., Alps, Eur.
ambigua, Camb., S. Eur.
Armeria, L., Eur.
— var. compacta (Hornem).
Chouleti, Coss., Eur.
ciliata, Pourr., Crete.
clandestina, Jacq., Cape.
colorata, Poir., Mediter.
conoidea, L., Levant, etc.
cretica, L., S. Eur.
diurniflora, Kunze, Cape.
echinata, Otth., Italy.
Fortunei, Vis., China.
fusca, Link, Portugal.
gallica, L., Eur.
— var.
Gerardi, Guss., Eur.
italica, Pers., Eur.
juvenalis, Del., Egypt.
linicola, Gmel., Germany.
longicilia, Otth, Portugal.
muscipula, L., Mediter.
pendula, L., Sicily, etc.
Persoonii, Tod. non Schott.
pseudo-atocion, Desf., N. Afr.
quadrifida, L., Eur.
rubella, L., Eur., N. Afr.
rupestris, L., Alps, Eur.
Saxifraga, L., Eur.
Schafta, Gmel., Siber., etc.
sericea, All., S. Eur.
tatarica, Pers., Tatar.
tenuifolia, Otth., Dahur.

Silene—*cont.*
trinervia, S. et S., S. Eur.
Vallesia, L., S. Eur.
vespertina, Retz., S. Eur.
Zawadskii, Herbich., Austria.

Silphium perfoliatum, L., N. Amer.
(S. connatum, L.)
— var. conjunctum, (Willd.)

Silybum Marianum, Gærtner, Eur.

Sisymbrium Assoanum, R. et P., Aragon.
austriacum, Jacq., S. Eur.
myriophyllum, H. B. K., Quito.
officinale, Scop., S. Eur.
polyceratium, L., Eur.
strictissimum, L., Eur.

Sium angustifolium, L., Eur.
lancifolium, Bbrst., Cauc., etc.
latifolium, L., Eur.

Smilacina stellata, Desf., N. Amer.
racemosa, Desf., N. Amer.
(Tovaria racemosa, Neck.)

Smyrnium Olusatrum, L., Eur.

Solanum guineense, Lam., Trop Afr., etc.
tuberosum, L., Chili.
— var. black tubers.
villosum, Lam., Eur.

Solidago elongata, Nutt., N. Amer.

Sonchus asper, Hoffm., Eur.
palustris, L., Eur.

Sorghum halepense, L., S. Eur., etc.

Specularia biflora, Fisch. et Mey., Russia.
coa, A.DC., Eur.
falcata, A.DC., Mediter.
— var. castellana, Lange.
pentagonia, A.DC., Orient.
perfoliata, DC., N. Amer.
Speculum, A.DC., Eur.

Spergula arvensis, L., Eur.

Sphenogyne. (*See* Ursinia.)

Spilanthes Acmella, L., India.
oleracea, L., Ind., S. Amer.

Spiræa astilboides, Hort.
Aruncus, L., N. Amer.
— var. angustifolius.
digitata, Willd., Siber., etc.
Filipendula, L., Eur.
lobata, Jacq., N. Amer.
— var. purpurea. (S. palmata var. purpurea, Hort.)

Spiræa—*cont.*
palmata, Thunb., Japan.
— var. alba.
Ulmaria, L., Eur., etc.
— var. aurea.
Stachys alpina, L., Caucus., etc.
arvensis, L., Eur.
grandiflora, Bth., Caucas., etc. (Betonica grandiflora, L.)
Betonica, Benth., Eur. (B. officinalis, L.)
— var. alba, Hort.
elliptica, H.B.K., S. Amer.
sylvatica, L., Eur.
Statice auriculæfolia, Vahl, Eur.
— var. occidentalis, (Lloyd).
Gougetiana, Girard, Spain.
Limonium, L., Eur.
— var. Gmelini, (Willd.)
— var. puberula.
leptostachya, Boiss., Orient.
speciosa, L., Siberia.
Suworowii, Regel, Turkestan.
tomentella, Boiss., Eur., etc. (S. sareptana, Beck.)
Stellaria graminea, L., Eur.
Stevia laxiflora, DC., Mexico.
Plummeræ, Gray, S. Arizona.
— var. alba, Gray.
Stipa Aristella, L., S. Eur., etc.
barbata, Desf., N. Afr.
Calamagrostis, Whlbrg., S. Eur. (Lasiagrostis Calamagrostis, Link.)
fertilis, Desf., S. Eur.
pennata, L., Eur., Siber.
Succowia balearica, DC., Balearic Isles.
Swertia perennis, L., Eur., etc.
Symphytum asperrimum, Sims, Caucas.
bulbosum, Schimp., S. Eur.
— var. Zeyheri, (Schimp).
caucasicum, Bbrst., Caucas.
grandiflorum, DC., Orient. (ibericum, Stev.)
officinale, L., Eur.
Tagetes pusilla, H.B., Quito.
Parryi, Gray, Mexico.
Tamus communis, L., Eur.
Telephium Imperati, L., S. Eur.
Tellima grandiflora, R.Br., N. Amer.
Tetragonia expansa, Murr., Austral., etc.
Tetragonolobus biflorus, Sering., N. Afr.
conjugatus, Link., France.
purpureus, Mœnch, S. Eur.
Teucrium aureum, Schreb., Eur.
Scorodonia, L., Eur.
— var. variegatum.
Thalictrum angustifolium, Jacq., S. Eur.
aquilegifolium, L., Eur., etc.
— var. purpureum.
flavum, L., Eur.
— var.
— var. sphærocarpum, Lej.
glaucum, Desf., S. Eur.
javanicum, Blume, Java.
minus, L., Eur.
— Indian form.
— var. affine, (Jord.).
— var. collinum, (Wallr.).
— var. elatum, Regel.
— var. flexuosum, (Bernh.).
— var. kemense, (Fries).
— var. mucronatum.
— var. pubescens, Schleich.
— var. squarrosum, (Steph.)
trigynum, Fisch., Dahur.
Thermopsis lanceolata, R.Br., Siberia.
montana, Nutt., N. Amer. (fabacea, DC.)
Thlaspi arvense, L., Eur.
latifolium, Bbrst., Caucasus.
perfoliatum, L., Eur., Caucas.
Thymus lanceolatus, Desf., Greece.
Mastichina, L., Spain, etc.
Tiarella cordifolia, L., N. Amer.
Tigridia Pavonia, Pers., Mexico.
Tolmiea Menziesii, Torr. et Gray, N. Amer.
Tordylium maximum, L., Eur.
Tovaria. (*See* Smilacina.)
Trachelium cœruleum, L., N. Afr., etc.
Tradescantia erecta, Jacq., Mexico.
virginica, L., N. Amer.
Tragopogon crocifolium, L., S. Eur.
(Geropogon glabrum, L.), S. Eur.
Tridax bicolor, Gray., var. rosea, Gr., Calif.
Trifolium agrarium, L., Eur.
angustifolium, L., Eur.
Cherleri, L., S. Eur.

Trifolium—*cont.*
hybridum, L., Eur.
leucanthum, Bbrst., Tauria, etc.
multistriatum, Koch, Eur.
pannonicum, L., Eur., etc.
Perreymondi, Gren., France.
rubens, L., Eur.
stellatum, L., S. Eur.

Triglochin maritimum, L., Eur.

Trigonella cœrulea, Lam., Eur., Caucas.
corniculata, L., S. Eur.
fœnum-græcum, L., S. Eur.
hamosa, L., Orient.
monspeliaca, L., Eur.
polycerata, L., Eur.

Trinia Kitaibelii, Bbrst., Russia, etc.

Trisetum flavescens, Beauv., Eur.

Triticum monococcum, L., Eur.

Trollius asiaticus, L., Siber.
europæus, L., Eur.
— var. Denayanus, Hort.
Ledebourii, Spr., Siber.

Tropæolum aduncum, Sm., Peru, etc. (T. peregrinum, Jacq. T. canariense, Hort.)
majus, L., Peru.

Troximon cuspidatum, Pursh., N. Amer.
(T. marginatum, Nutt.)

Tulipa australis, Link, S. Eur.

Tunica Saxifraga, Scop., Eur.

Typha latifolia, L., Eur.

Ursinia pulchra, N. E. Brown, Cape. (Sphenogyne speciosa, Know. et West.)
— var. sulphurea, Hort., Kew.
anthemoides, Poir., Cape. (Sphenogyne anthemoides, R. Br.)

Urtica dioica, L., Eur.
elevata Banks, Madeira.
— var. grandidentata.
pilulifera, L., Eur.

Vahlodea atropurpurea, Fr., Eur.

Valeriana alliariæfolia, Vahl, Caucas.
montana, L., Eur.

Valeriana—*cont.*
officinalis, L., Eur.
— var. exaltata, (Mikan.)
— var. sambucifolia, (Mikan.)
Phu, L., S. Eur.
— var. aureo-variegata.
pyrenaica, L., Eur.

Valerianella Auricula, DC., Eur.
carinata, Loisl., S. Eur.
eriocarpa, Desv., Eur.
hamata, DC., S. Eur.
Morisonii, DC., Eur., Taur.
olitoria, Mœnch., Eur.
Szovitsiana, F. et M., Persia.

Veratrum nigrum, L., Eur.

Verbascum Chaixii, Vill., Eur.
gnaphalodes, Bbrst., Taur., etc.
phœniceum, L., Eur. Siber.
— var. ferrugineum, (Mill.)
pyramidatum, Bbrst., Caucas.
thapsiforme, Schrad., Eur.
Thapsus, L., Eur.
— var. turkestanicum, Regel.

Verbena hispida, R. P., S. Amer.

Veronica anomala, Armstr., N. Zeal.
austriaca, L., C. et S. Eur.
— var. pinnatifida, Pohl.
Beccabunga, L., Eur.
bellidioides, L., Eur.
Buxbaumii, Ten., S. Eur., etc.
corymbosa, Hort., Loud.
gentianoides, Vahl, Taur., etc.
incana, L., S. Eur., etc.
ligustrifolia, Cunn., N. Zeal.
longifolia, L., C. et S. Eur.
saxatilis, L., Eur.
— var. Grievei, Hort.
serpyllifolia, L., Eur.
— var. humifusa, (Dicks.)
spicata, L., Eur., etc.
Teucrium, L., Eur.
— var. latifolia, (L.)
virginica, L., N. Amer.
— var. japonica, (Steud.)

Vesicaria cretica, Poir., Crete.
gracilis, Hook., Texas.

Vicia amphicarpa, Dorth., France.
bœtica, Fisch., Siberia.
calcarata, Desf., Algiers.
cassubica, L., Eur.
disperma, DC., France.
Ervilia, Willd., S. Eur.

Vicia—*cont.*
Faba, L., cultivated.
hirsuta, Koch, Eur.
Ludoviciana, Nutt., N. Amer.
narbonensis, L., S. Eur.
onobrychioides, L., Eur.
Orobus, DC., Eur.
pannonica, Jacq., Eur.
pyrenaica, Pourr., Pyren.
sativa, L., Eur., etc.
— var. Morisiana, (Jord.)
sepium, L., Eur.
sitchensis, Bong., N. Amer., etc. (V. gigantea, Hook.)
villosa, Roth., S. Eur.

Viola canina, L., Eur., N. Amer.
— var. alba.
cucullata, Ait., N. Amer.
elatior, Fries., Eur.
Delabordii, Hort.
hederacea, Labil., N. Zeal.
Jooi, Janka, Transylv.
macedonica, Boiss. et Held., Maced.
odorata, L., Eur.
— var. purpurea, Caucas.
palustris, L., Eur.
Patrinii, DC., India, etc. (V. primulifolia, Linn. ex parte. V. chinensis, Don.)
pinnata, L., Alps, Eur., etc.
pumila, Willd., S. Eur.
pyrenaica, Ram., Pyrenees.
sagittata, Ait., N. Amer.
stagnina, Kit., Eur.

Wahlenbergia capensis, A.DC., Cape.
dalmatica, A.DC., Dalmatia. (Edraianthus dalmaticus, A.DC.)
lobelioides, A.DC., Madeira.
saxicola, A.DC., N. Zeal.

Waldsteinia geoides, Willd., Eur., etc.
trifolia, Koch, Eur.

Whitlavia. (*See* Phacelia.)

Wulfenia Amherstiana, Bth., Himal.
carinthiaca, Jacq., Carinth.

Xanthium indicum, Wall., Ind., etc. (X. orientale, L.)

Xeranthemum cylindraceum, Sm., S. Eur.
longipapposum, F. et M., Persia.

Zacintha verrucosa, Gært., Eur.

Zinnia Darwinii, Hort., Trop. Amer.

Ziziphora capitata, L., Taur., etc.

Zollikoferia Elquinensis, Phil. Chili.

Zygadenus elegans, Pursh, N. Amer. (Z. commutatus, Schult. fil., Z. canadensis, Hort., Z. chloranthus, Richards, Anticlea glauca, Kunth.)